



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 马辉

坚守鲜奶质量 让“幸福牧业”很幸福

7月28日,沿着李营街道绿树成荫的小路,记者仿佛进入了苗木的海洋,乔炳志20多年苦心经营的养殖场就坐落在这条林荫小路的深处。

走进这座占地面积约200亩的奶牛养殖场,有茂密的树林,有圈养的鹅和鸡,还有用天然肥料种植的蔬菜。再往里走,就是奶牛养殖场了。

在这座养殖场里,现存栏奶牛460头,产奶牛300头,这些身形庞大的奶牛正低头吃着牧草。每天,快要夕阳西下时,工作人员便赶着产奶牛走进挤奶车间,每天四五吨鲜奶通过自动化流水线,经过杀菌冷却后,被收集到储奶罐里,等待乳品公司收购至奶制品加工厂。

“现在的鲜奶价格还可以,每公斤能卖到4元左右。”乔炳志告诉记者,前几年,鲜奶的价格还是有波动的,早在2013年、2014年时,鲜奶收购价最高可达5元/公斤,可是到了2015年,全年都没卖出超过4元的价格。“牧场内养殖奶牛用的是进口牧草,鲜奶的质量我们可以保证,而且在生产环节的卫生情况也能保证。”

乔炳志告诉记者,由于鲜奶供应源较多,市场竞争激烈,幸福牧业一度遭遇了与乳企合作的“空当期”,这让他犯了愁。于是,鲜奶吧、自动售奶机都是牧场想出的招数。当时,全市范围内由乔炳志牧场直供的鲜奶吧已近30家,除了城区,金乡、嘉祥、邹城也都开了店面。乔炳志说,这近30家鲜奶吧每天差不多可以消耗1吨鲜奶,但还是会出现销量不稳、运营成本偏高等问题。并且,鲜奶的保质期较短,这也是乔炳志面临的一个难题。

“当时真的有一天,我在牧场里用鲜奶浇草地、浇园内的果树。好在之后不久我们就和另一家乳企签了合同,由于咱的鲜奶安全卫生、质量好、供应稳定,又在市场中站稳了脚跟。”乔炳志告诉记者,无论怎样,都得坚守质量,有了好产品,长远看,一定不缺市场。

小小蚯蚓 破解“牛粪如山”大难题

“如今,这些鲜奶的销路基本不用愁,特别是进入夏季,奶源格外紧俏,基本上都是销往徐州的大型乳制品厂家。”乔炳志告诉记者,新的问题又出现了,由于养殖规模较大,每天产生的牛粪数量约8立方,如果几天不处理,养殖场一角的牛粪就会“堆积如山”。

乔炳志说,之前都会进行牛粪的干湿分离,然后通知周边农民来养殖场拉牛粪作为肥料,将这些肥料施在田地里或是林地里。“没有

济宁市任城区李营镇素有“中国苗木之乡”的美誉,在一条林荫小路旁,一座养殖场的招牌格外醒目:幸福牧业。“幸福是奋斗出来的,我们做的也是追逐幸福的事业。”皮肤黝黑的乔炳志是幸福牧业的掌门人,从事奶牛养殖近20个年头。用乔炳志的话说,奋斗的路上不是一帆风顺,遭遇的烦恼也一度成为他前行的绊脚石,但是凭着一份韧劲和坚持,他和同事们与奶牛和蚯蚓相伴,在养殖路上追逐着幸福……



工作人员赶着产奶牛走进挤奶车间挤牛奶。

当蚯蚓遇见奶牛 会擦出什么“火花”

济宁养殖户试水农牧循环,光卖蚯蚓一年收益35万

集中收购牛粪的企业,周边农民来拉的量也不是很大,所以持续处理这些牛粪,一直很让人头疼。”

乔炳志也利用养殖场里的闲散土地种了些黄瓜、茄子、辣椒之类的蔬菜,全部用牛粪施肥,可是单凭他和厂里的人员,根本吃不了。“有些黄瓜熟了,就直接拿来扔到鸡圈里喂鸡了。”

为了处理大量牛粪,乔炳志尝试了很多办法,通过自然堆肥、沼气发酵等方法处理,但都存在处理成本高、无法零排放等问题。“一旦下起雨,牛粪便会到处流淌,工作人员都无处插脚,着实让人头疼。”乔炳志说。

一次偶然机会,济宁周边的一家药厂找上了乔炳志的门,给他提供了一个思路,牛粪可以用于蚯蚓养殖,蚯蚓是很好的药材,有可观的经济效益。

于是,在2017年,乔炳志找来了对这方面养殖技术颇有了解的老朋友闫兆云。他们发现,养殖蚯蚓确实能有效消化大量牛粪,但是处理起来工作量比较大,单凭蚯蚓养殖,费时费力,收益偏低。于是,他们便找到区里和市里的畜牧局,向专业技术人员请教。他们经过查阅资料、咨询专家后了解到,牛粪养殖

蚯蚓,而蚯蚓养殖产生的粪便是苗木的最佳肥料,在蚯蚓床上种植林木,下雨后流失的肥料可以供给这些林木,形成“养殖+蚯蚓+苗木”农牧循环新模式。

养殖+蚯蚓+苗木 养殖废弃物实现零排放

在养殖场内一片约40亩的林地上,蚯蚓养殖项目负责人闫兆云正在查看蚯蚓的生长情况。闫兆云告诉记者,通过蚯蚓养殖,有效打通了农牧循环全链条,实现养殖废弃物零排放,取得较好的经济效益



用牛粪养蚯蚓,变废为宝。

和社会效益。

“蚯蚓粪作为优质肥料销往海南等地,蚯蚓卖给药厂作为原材料,一年的收益在35万元左右,十分可观。”乔炳志告诉记者,目前,通过一系列技术调试,养殖的蚯蚓可将公司产生的牛粪全部处理。

最主要的一点,原来让乔炳志最为头疼的牛粪处理问题,就这样迎刃而解了。“走进养殖场,每天基本上不用为牛粪处理发愁了,现在的处理方式基本实现了日产日清。”

乔炳志指着牛棚说,每天奶牛养殖产生的大量牛粪,通过拖拉机拉到养殖场空地上,经过简单的人

工干湿分离,一部分作为奶牛的卧床原料铺设在牛棚里,另外的直接拉到几十米之外的林地里做蚯蚓床,为这些生长的蚯蚓源源不断地补充养料。

“蚯蚓养殖需要一定温度,除冬季外,每年3月—12月,蚯蚓均可正常生长,每年可生产7批次。”闫兆云说,蚯蚓养殖前期投资主要是铺设蚯蚓床、购置蚯蚓苗等,蚯蚓床一般铺设在苗木20厘米处,设置自动喷水设施。蚯蚓苗为一次性投放,可重复使用。蚯蚓养殖主要使用牛粪和水,每天自动喷水2次,每半个月上料1次,按照轮播的方式,可实现牛场产生粪便当日处理。在蚯蚓养殖中,只需定时上料、浇水,不需要其他工作。

任城区畜牧局相关负责人告诉记者,幸福牧业积极探索养殖废弃物资源化利用新途径,因地制宜采用“养殖+蚯蚓+苗木”农牧循环新模式,实现养殖废弃物日产日清,变废为宝。“这种模式在养殖领域值得推广,不失为一条环保增收的新路径。”

乔炳志说,他的养殖场叫幸福牧业,他也希望能将自己探索的模式复制给更多的人,带动更多人在“希望的田野上”勤劳致富。

张延磊(身份证号:370104195510031948)丢失流水号:0002578 人民商场股票托管卡,现声明作废。

张延磊(身份证号:370104195510031948)丢失流水号:0003517 金钟衡器股票托管卡,现声明作废。

专职律师郭萌 律师执业证号:13701200211213091,流水号:10816380 遗失

济南市历城区三丫烂豆花火锅店,丢失食品经营许可证正本副本(社会信用代码:92370112MA3F5E9K28),特此声明作废

徐明贵(身份证:370702194612011011)丢失山东省医疗保证,单位山东省监狱,声明挂失

山东友一家智能科技有限公司(刘飞),不慎丢失特此申明原章作废

我单位新华卓越健康科技发展有限公司(北京)有限公司济南分公司现丢失第一类医疗器械经营许可证备案凭证,许可证编号:鲁济食药监械经营备 20160276

济南恒久建设工程有限公司,城建牌:8866、8871 丢失,声明作废。

注销公告 山东省信诚机械设备有限公司(统一社会信用代码:913701027526568890)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,现已成立清算组,请债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权,联系电话:18678844367。特此公告!

济南奥洛美酒店管理有限公司 开户许可证不慎丢失,核准号J4510032542701,声明原件作废。

关于潍莱铁路接触网送电的公告 潍莱铁路接触网自2020年8月陆续送电,电压等级27.5kV,8月17日开始,潍莱铁路全线(潍坊北至莱西北)通电,届时全线接触网及其相连部件全部带电。为保障国家和人民群众的生命财产安全,请沿线相关单位及人员自觉遵守以下规定: 一、车辆和行人穿越铁路,须立走交通道;请注意限高牌,禁止超限机动车辆通行。 二、以下行为绝对禁止:以任何物体与接触网导线、供电线及相连部件接触;攀越铁路两侧防护网或其他防护设施;攀登桥梁、电力杆塔、变电设施、通信铁塔、机车车辆向铁路抛掷物;在铁路两侧堆放垃圾;在铁路两侧各300米内放飞风筝、气球;移动、偷窃和破坏沿线电缆、架空线路及铁路其它设施。 三、接触网为高压带电体,发现接触网断落、电缆破损时,行人、物体要远离该线10米以外。 四、发现危及铁路安全情况,请及时告知铁路部门。 五、其他未尽事宜严格按照《中华人民共和国铁路法》、《铁路安全管理条例》执行。 特此公告。 山东潍莱高速铁路有限公司 2020年8月7日

公告声明 齐鲁晚报 18615502811 18615502822 18615502833 省级媒体 天天发布 登报咨询 手机微信 全省联动 0531-88778968 | 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

本人遗失济南恒大雅苑 1-1-3004 室购房收据一张,付款单位:梁芳 370105195812232522,收款单位:济南恒大置业有限公司,收据编号0315822,金额 197787 元,声明作废

山东省工商行政管理局 1997年6月2日核发的山东东宝医药保健有限公司营业执照正本(注册号:企合鲁总字第 003389 号),公章丢失,声明作废。

遗失声明:本人祝世奎不慎遗失 济南华皓建信置业有限公司收据一张,收据编号 5937136,声明作废。本人承担由此导致的法律经济责任。

冯洪华丢失济南市润台中天房地产有限公司开具的龙泉壹号 4-1-203 号购房收据 1 张,收据编号为 0006287,金额为 3059 元,声明作废。

查林遗失医生资格证,级别:执业医师,类别:临床,证号:200937110612321198310295917,特此证明。

减资公告 中传锦绣(山东)文旅产业发展有限公司(统一社会信用代码:91370282MA3TE3B4G),经公司股东会决议(股东决定),拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本 1000 万元减至 460 万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起 45 日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。 2020年8月7日

山东省日用机械总公司(统一社会信用代码:91370000163047516G)公章不慎丢失,声明原章作废。

本人遗失恒大雅苑 1-1-3003 室购房收据一张,付款单位:曹思源 370105199111022512,收款单位:济南恒大置业有限公司,收据编号 0315736,金额 204034 元,声明作废

金诺国际拍卖集团有限公司拍卖公告 金诺拍公字[2020]第 193 号 受委托,我公司定于 2020 年 8 月 26 日上午 10 时在中拍平台(http://paimai.caaf23.org.cn)对以下标的进行公开拍卖,公告如下: 一、拍卖标的: 山东移动东营分公司报废资产一宗(详见资产明细表),参考价:9.4 万元,竞买保证金 20 万元; 二、竞买申请与登记:有意竞买人请于 2020 年 8 月 25 日 16 时前将规定数额的竞买保证金汇入以下账户(户名:金诺国际拍卖集团有限公司;账号:00000728003800003937;开户行:齐鲁银行济南历城支行),到账为准,参与拍卖活动的竞买者须具有废旧物资回收资质,持有有效证件到我公司办理竞买登记手续(不成交保证金无息退还); 三、展示时间、地点:自公告发布之日起,标的所在地现场展示 四、联系方式:王经理 15562417533 李经理 18366859968 五、地址:济南市高新区舜风路 101 号齐鲁文化创意基地 4 号楼 金诺国际拍卖集团有限公司 2020 年 8 月 7 日

友情提示 本版面内容为持证人员提交的单方形式发布,不作为有效依据和法律依据,以行政职能部门对其的审核认定为准。相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体妥善保管各方有效信息后,再行确认信息或进行交易。